Info

¿Cuáles son las oportunidades de ingreso en agroforestería?

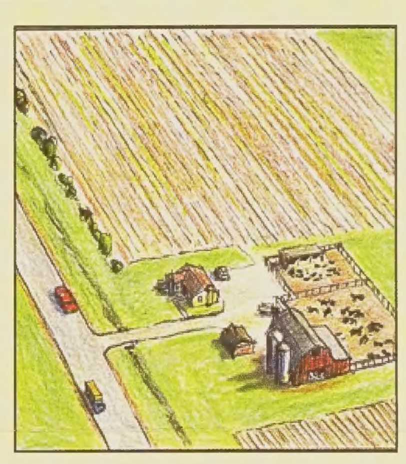
Árboles en Acción



Agroforestería es una forma de trabajar la tierra que incorpora árboles y arbustos en sistemas agrícolas y que permite la producción de árboles, cultivos y/o animales en el mismo predio de terreno. Esto ofrece la ventaja de manejar productos agrícolas y al mismo tiempo ayuda a mejorar el suelo y el ambiente.

Observemos los campos de cultivo, bordes de quebradas y colindancias en la finca o del rancho. ¿Están esas áreas subutilizadas? Existen muchas oportunidades para incorporar prácticas de agroforestería. Estas oportunidades pueden traer la posibilidad de nuevos ingresos y beneficios para la conservación. Comencemos dando una mirada a sus tierras.

¿Tiene su finca o rancho... áreas de almacenaje, granja, vivienda, colindancias interiores o exteriores o rompevientos deteriorados?



Oportunidades de Ingresos: Fibra de madera, maderas, productos forestales de alto valor, comida.

Práctica Agroforestal: Rompevientos

Los rompevientos compuestos por múltiples hileras pueden producir productos mercadeables tales como madera para construcción, pulpa de madera para confección de papel u otros productos, nueces, manzanas, cerezas, moras y flores de corte. Especies de árboles siempre-verdes pueden venderse como árboles de navidad. Otras especies de árboles pueden utilizarse para preparar distintos arreglos florales o en diseño paisajista a la vez que añaden color a la finca y proveen albergue a aves y otras especies de vida silvestre.



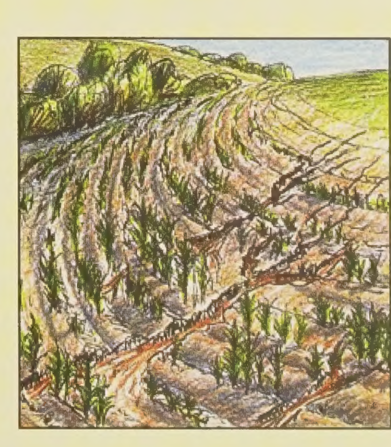
¿Tiene su finca o rancho... rodales abandonados o sub utilizados?

Oportunidades de Ingresos: Madera para energía, tablas, productos forestales de alto valor, comida.

Práctica Agroforestal: Agricultura forestal

Lotes de árboles bien manejados pueden producir maderas de alta calidad, paja de pino y leña además de productos forestales de alto valor como jarabe de arce (maple syrup), ginseng y plantas medicinales en el sotobosque.

¿Tiene su finca o rancho... tierras marginales?



Oportunidades de Ingresos: Fibra de madera, maderas, frutas, nueces y otros cultivos.

Práctica Agroforestal: Cultivo en callejones

Existe una gran oportunidad para producir y mercadear diferentes especies de cerezas, moras y nueces. Otras potenciales combinaciones incluyen siembras en callejones de vegetales, forrajes y cultivos locales tradicionales. Este sistema ofrece la ventaja de producir productos de alto valor al mismo tiempo que se protege la tierra.

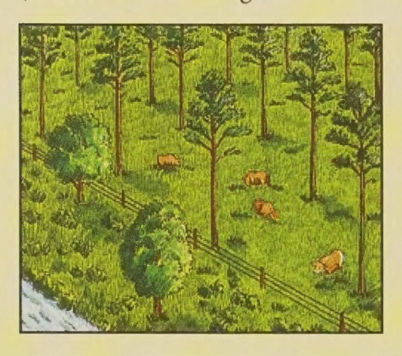


¿Tiene su finca o rancho... áreas con quebradas, lagos o ríos?

Oportunidades de Ingresos: Fibra de madera, maderas, productos forestales de alto valor, madera para energía.

Práctica Agroforestal: Bosque ribereño de amortiguación

Con árboles, arbustos, herbáceas y gramíneas adyacentes a un cuerpo de agua, se pueden alcanzar los objetivos de conservación tales como mejorar la calidad del agua, reducir riesgos de inundaciones y a la vez proveer un ingreso adicional. Posibles manejos incluyen maderas nobles como el roble, cedro y arce, plantas medicinales o con otros propósitos botánicos, comida (cerezas, nueces, hongos comestibles) y flores de corte.

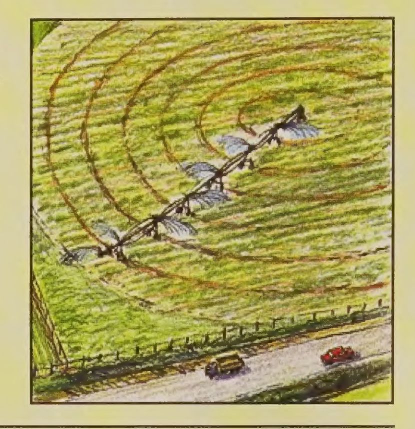


¿Tiene su finca o rancho...áreas de pastoreo sin sombra?

Oportunidades de Ingresos: Fibra de madera, maderas, productos forestales de alto valor, madera para energía, paja de pino.

Práctica Agroforestal: Silvicultura

El dosel de los árboles provee sombra y protección contra vientos fuertes al ganado y a su vez puede ser una fuente de ingresos adicional cuando se cosechan para madera o sus frutos. Las ramas y hojas de algunos árboles pueden podarse y darse como alimento al ganado. Plantaciones de pino y frutales pueden pastorearse mientras los arboles no están siendo cosechados frutos.



¿Tiene su finca o rancho...áreas o parcelas en donde no llega el riego aéreo?

Oportunidades de Ingresos: Árboles o arbustos frutales, productos florales, contratos de caza.

Práctica Agroforestal: Cultivo en callejones y agricultura forestal

Además de los cultivos antes mencionados, el cultivo en callejones junto a la agricultura forestal puede producir vegetales, árboles para pulpa de madera, madera como fuente de energía o maderas nobles. Actualmente algunas compañías madereras compran o hacen arreglos de financiamiento previos a que los árboles se cosechen. Debido a que esta práctica agroforestal atrae vida silvestre, es también posible obtener un ingreso por caza.

Esta información es adaptada de "Discovering Profits in Unlikely Places: Agroforestry Opportunities for Added Income" de: Scott Josiah, 2000, Universidad de Minnesota. www.extension.umn.edu/distribution/naturalresources/DD7407.html

Traducción al español por Edwin Mas. Especialista en Tecnología Tropical/Puerto Rico/USDA Servicio de Conservación de Recursos Naturales.

Más información en la Web

USDA Centro Nacional de Agroforestería www.unl.edu/nac

Servicio de Conservación de Recursos Naturales www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/main/national/landuse/forestry/sustain

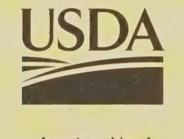
El Centro para Agroforestería www.centerforagroforestry.org/profit

Asociación de Agroforestería Templada www.aftaweb.org/what_is_agroforestry.php

Universidad de Minnesota www.extension.umn.edu/agroforestry/about.html

Centro para Agroforestería Subtropical http://sfrc.ifas.ufl.edu/cstaf

---



A partnership of



Contáctenos en: Departamento de Agricultura de los EEUU. Centro Nacional de Agroforestería, 402.437.5178 ext. 4011, fax 402.437.5712, 1945 N - Calle 38, Lincoln, Nebraska 68583-0822. www.unl.edu/nac

El Centro Nacional de Agroforestería (NAC en Inglés), es una sociedad entre el Servicio Forestal (Investigación y Desarrollo y Dasonomía Estatal y Privada), y el Servicio de Conservación de Recursos Naturales. El personal de NAC está localizado en la Universidad de Nebraska en Lincoln, NE. El propósito de NAC es acelerar el desarrollo y aplicación de tecnologías en agroforestería para obtener un uso más económico, ambiental y sostenible de usos de las tierras. NAC trabaja a través de una red de socios y cooperadores para llevar a cabo investigación, desarrollo de tecnología, herramientas, establecer demostraciones y proveer información útil a profesionales de los recursos naturales.

Primera Edición julio 2013